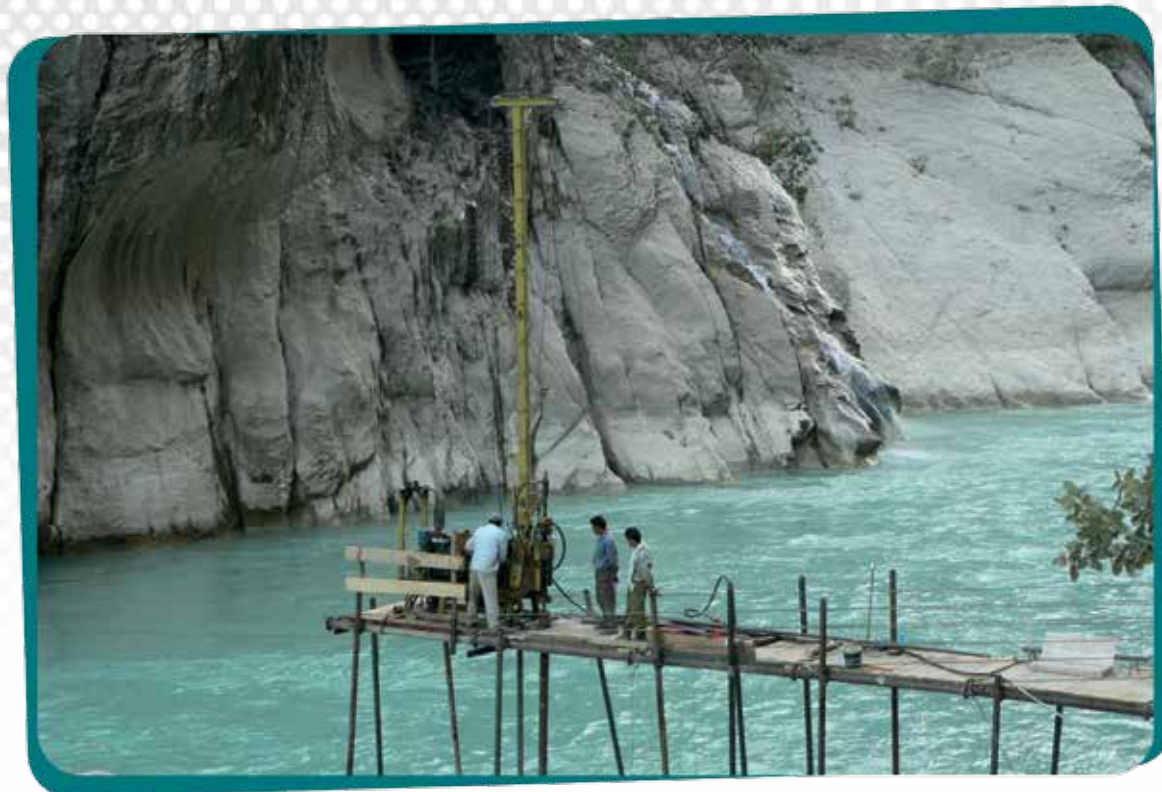


Geotechnic



❖ آزمایش ها و خدمات قابل ارائه در بخش حفاری و آزمایش های صحرائی

مهندسين مشاور آزمون فولاد با دارا بودن بيش از ۲۷ دستگاه حفاری، در اختيار داشتن تجهيزات كامل آزمون هاي برج و آزمونگاهي مكانيك سنگ و مكانيك خاك و دارا بودن پايه يك تخصص ژئوتكنيك از سال ۱۳۷۳ تا كنون، مطالعات پروژه هاي شاخص و مهمي را در سراسر کشور به انجام رسانده است. برخي ركوردهاي حفاري عميق اين شرکت، در حفاري موفقيت آميز بيش از ۵۰.۰۰۰ متر گمانه هاي ژئوتكنيكي و اكتشافي، عبارتند از حفاري گمانه ژئوتكنيكي به عمق ۷۸۴ متر در مطالعات پروژه انتقال آب به قزوین، حفاري گمانه هاي عميق ژئوتكنيكي به عمق ۷۱۶ متر بصورت قائم و به عمق ۷۱۰ متر با زاويه ۳۰ درجه در مطالعات پروژه آب بهشت آباد و حفاري گمانه اكتشافي به عمق ۸۰۱ متر و زاويه ۲۰ درجه در معادن و نارچ قم.

❖ فعاليت هاي ژئوتكنيكي

- ❖ ارائه خدمات مهندسي ژئوتكنيك
- ❖ حفاري گمانه هاي ژئوتكنيكي
- ❖ آزمون هاي برجاي مكانيك خاك
- ❖ حفاري گالري هاي اكتشافي
- ❖ آزمون هاي برجاي مكانيك سنگ
- ❖ آزمون هاي آزمونگاهي مكانيك خاك، مكانيك سنگ و شيمي
- ❖ انحراف سنجي گمانه هاي عميق
- ❖ آزمون هاي آزمونگاهي ژئومكانيك نفت در شرايط محيط و مخزن

❖ ارائه خدمات مهندسی ژئوتکنیک

- ♦ تعیین پارامترهای ژئوتکنیکی طراحی سازه ای
- ♦ تعیین نوع پی، عمق پی گذاری، اصلاح پی
- ♦ طبقه بندی خاک و سنگ
- ♦ نشست خاک، الاستیک و تحکیمی
- ♦ تعیین پارامترهای دینامیکی خاک
- ♦ اصلاح و تعیین پتانسیل روانگرایی خاک ها
- ♦ طراحی گودبرداری در زمینهای ناپایدار
- ♦ پایدار سازی فونداسیون ها
- ♦ مطالعات لرزه زمین ساخت
- ♦ مطالعه و طراحی تونل های معدنی، آب، راه و سایر
- ♦ آنالیز قیمت و تهیه ی اسناد مناقصه ژئوتکنیک
- ♦ فضاهای زیرزمینی و طراحی سیستم های نگهداری



❖ آزمایش های بر جای مکانیک خاک

- ♦ بارگذاری صفحه ای
- ♦ برش مستقیم بزرگ مقیاس
- ♦ دانهول (تعیین تیپ خاک و سرعت امواج)
- ♦ پرسیومتری
- ♦ کشش نیل وانکر با دقت ۱ میکرون به صورت دیجیتالی تا فشار ۶۰ تن
- ♦ نفوذ پذیری (لوفران، پورینگ تست و ...)
- ♦ نفوذ استاندارد SPT, CPT و شلبي
- ♦ مقاومت الکتریکی خاک
- ♦ برش پره

❖ آزمایش های بر جای مکانیک سنگ

- ♦ آزمایش جکینگ یا بارگذاری صفحه ای برجا
- ♦ برش مستقیم برجا
- ♦ دیلاتومتری
- ♦ شکست هیدرولیکی (HF و HTPF) جهت تعیین تنش های برجا
- ♦ نفوذ پذیری (لوژان)
- ♦ آزمایش بارگذاری نقطه ای (پوینت لود تست)

❖ تجهیزات آزمایش های بر جای مکانیک خاک

تجهیزات برش مستقیم بزرگ مقیاس

- ♦ قالب برش به ابعاد ۵۰×۵۰×۳۰ cm
- ♦ تجهیزات صلب و اسپیسر در ابعاد مختلف
- ♦ جک های ۲۰ و ۵۰ تن
- ♦ ابزار دقیق، سنسور با دقت ۱ میکرون، ثبات دیجیتالی



تجهیزات آزمایش بارگذاری صفحه ای

- ♦ صفحات دایره ای شکل به قطرهای ۳۰ و ۴۵ سانتی متر و اسپیسر در ابعاد مختلف
- ♦ جک ۵۰ تن، سنسور با دقت ۱ میکرون

تجهیزات آزمایش دانهول

- ♦ دستگاه لرزه نگار ۱۲ کاناله مدل SYSMATRACK
- ♦ ساخت کمپانی MAE ایتالیا
- ♦ قرقره کابل به طول ۴۰ متر و وزن ۶ kg
- ♦ قابلیت اندازه گیری در دمای ۲۰ / ۸۰ - C



تجهيزات آرمایش جکینگ یا بارگذاري صفحه‌ای (Plate Jacking Test)

- ♦ صفحات دایره‌ای صلب با قطرهای ۶۵ و ۱۰۰ سانتی متر و اسپیسر در اندازه های مختلف
- ♦ جک های ۲۵۰ تن و یونیت هیدرولیک اینترپک با قابلیت بارگذاري تا ۱۰۰۰ تن
- ♦ ابزار دقیق، LVDT مدل ACW 1000 با دقت ۱ میکرون، ساخت کشور انگلستان
- ♦ ثبات دیجیتال (Digital Data Logger) ساخت شرکت ویله آلمان



تجهيزات آرمایش برش مستقیم برجا

- ♦ اجزای صلب : صفحه ۷۰×۷۰ cm، صفحه خورشیدی، رولیک
- ♦ جک‌های ۱۰۰ تن و ۲۵۰ تن
- ♦ یونیت هیدرولیک اینترپک امریکایی (فشارسنج دیجیتال، مانومتر، پمپ، شیر و تبدیل‌های هیدرولیکی)
- ♦ پتانسیومتر اندازه‌گیری جابجایی با دقت ۰/۰۰۱ میلی‌متر (۱۲ عدد)
- ♦ ثبات دیجیتال (Digital Data Logger)

تجهيزات آرمایش دیلاتومتری

- ♦ دستگاه دیلاتومتری اینترفلس IF۰۹۶ (ساخت آلمان)
- ♦ با بدنه استیل، ۳ عدد LVDT با دقت ۰/۰۰۱ میلی‌متر با زاویه ۱۲۰° نسبت به یکدیگر، سنسور فشار و غشاء لاستیکی
- ♦ دستگاه دیلاتومتر OYO100 و OYO200 (ساخت OYO ژاپن)

اهم پروژه‌های جاری شرکت آزمون فولاد در زمینه حفاری های ژئوتکنیک و آرمایش های برجا مکانیک سنگ:

ردیف	شرح عملیات	طرف قرارداد	تاریخ شروع	مبلغ قرارداد (ریال)
۱	ژئوتکنیک طرح سامانه انتقال آب از سد ليله به اراضی جوانرود	توسعه منابع آب و نیروی ایران	۱۳۹۱/۰۵/۰۸	۱۴,۷۵۹,۹۳۷,۴۳۵
۲	حفاری اکتشافی تکمیلی و حفر گاریهای اکتشافی سد و نیروگاه پیرتقی	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۱۳۹۱/۰۹/۰۱	۱۹,۷۱۷,۷۱۲,۲۰۹
۳	حفر گمانه‌ها و آزمایش‌های دیلاتومتری ساختگاه سد چمشیر	شرکت سابیر	۱۳۹۲/۰۱/۲۷	۲,۲۱۸,۵۳۰,۸۳۶
۴	انجام خدمات مرحله اول مشاوره ژئوتکنیک و مقاومت مصالح خط ۲ قطار شهری اصفهان	سازمان قطار شهری اصفهان	۱۳۹۲/۰۸/۲۷	۱۲,۷۱۲,۷۹۱,۳۰۰
۵	خدمات آزمایشگاهی ژئوتکنیک و مقاومت مصالح ذوب آهن	ذوب آهن اصفهان	۱۳۹۲/۱۰/۰۱	۲۷,۲۵۲,۴۷۷,۹۳۲
۶	ژئوتکنیک طرح تونل انتقال آب به شهر کرمان	قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء	۱۳۹۳/۱۰/۱۵	۱۲,۵۰۱,۹۰۰,۱۰۳
۷	مطالعات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح مرحله دوم طرح سد مخزنی و نیروگاه چومان	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۱۳۹۴/۰۲/۲۲	۲۸,۷۹۰,۱۷۷,۵۷۶
۸	انجام آزمایشهای مکانیک خاک پلهای کمربندی شمال غرب و شرق و ایجاد ایستگاه نقاط GPS زرین شهر	شهرداری زرین شهر	۱۳۹۴/۰۴/۲۳	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۹	انجام مطالعات تکمیلی و ژئوتکنیک مرحله دوم طرح سد بهشت آباد	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۱۳۹۴/۰۶/۰۱	۵۹,۶۴۸,۳۲۲,۰۹۲
۱۰	انجام مطالعات ژئوتکنیک طرح تونل انتقال آب به شهر کرمان	قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء	۱۳۹۴/۰۷/۱۸	۳۹,۰۹۹,۷۶۸,۶۶۴
۱۱	مطالعات ژئوتکنیک تکمیلی نیروگاه تلمبه ذخیره ای و سازه های زیرزمینی سد آزاد	توسعه منابع آب و نیروی ایران	۱۳۹۴/۰۶/۰۱	۱۱,۱۳۱,۷۴۶,۶۸۶
۱۲	مطالعات ژئوتکنیک و طراح کامل گودبرداری و مهاربندی آبهای زیرزمینی تا عمق ۲۵ متر پروژه یادمان همدانیان	توسعه و مدیریت بافناز اصفهان	۱۳۹۴/۰۸/۲۰	۷۹۴,۵۲۹,۸۲۲
۱۳	انجام عملیات ژئوتکنیک مطالعات مرحله دوم بند سرمشک و سامانه انتقال آب به سد صفارود	شرکت آب منطقه ای کرمان	۱۳۹۵/۰۴/۲۲	۳,۸۹۸,۹۰۰,۰۰۰

لیست قراردادهای خاتمه یافته شرکت آزمون فولاد در بخش ژئوتکنیک

ردیف	شرح عملیات	طرف قرارداد	تاریخ قرارداد	مبلغ قرارداد
۱	خدمات مهندسی ژئوتکنیک پروژه طرح سد بهشت آباد	آب منطقه ای اصفهان	۱۳۷۵/۱۰/۱۸	۴۴۷,۹۴۰,۱۱۸
۲	ژئوتکنیک مسیر تونل انتقال آب از سرشاخه‌های دز به قمرود	آب منطقه‌ای تهران	-	۱,۸۱۱,۸۶۶,۵۷۴
۳	ژئوتکنیک و مقاومت مصالح سد دهنو - سورک	آب منطقه‌ای اصفهان	۱۳۷۹/۰۵/۲۴	۴۵۴,۱۷۱,۸۹۹
۴	سدمخرنی آغچه‌وبند انحرافی بالادستوم سیرکانالهای انتقال	آب منطقه‌ای اصفهان	۷۹/۰۷/۰۷	۱۷۴,۸۰۸,۷۳۳
۵	کنترل عملیات خاک و بتنی	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۷۳/۰۵/۰۱	۲۶,۹۵۷,۵۴۳
۶	ژئوتکنیک تونل دسترسی به خروجی تونل انتقال آب زاینده رود به کاشان (آب برگلاب)	آب منطقه‌ای اصفهان	۷۹/۰۸/۱۵	۳۷۵,۰۸۷,۲۲۶
۷	ژئوتکنیک مرحله دوم انتقال آب از زاینده رود به کاشان-تونل انتقال (آب برگلاب)	آب منطقه‌ای اصفهان	۷۹/۱۲/۰۲	۴,۵۸۹,۹۱۴,۳۰۸
۸	حفاری و مطالعات ژئوتکنیک سد سورک	آب منطقه‌ای اصفهان	۸۹/۰۹/۱۸	۷۰۸,۰۶۸,۴۱۵
۹	خدمات آزمایشگاهی و مقاومت مصالح و زمین ساختمان اداری فرهنگی مشتاق	آب منطقه‌ای اصفهان	۱۳۸۰/۱۰/۲۶	۱۳,۵۴۴,۶۸۲
۱۰	خدمات مشاوره آزمایشگاهی	آب منطقه‌ای اصفهان	۱۳۸۰/۱۱/۲۳	۶۴,۲۰۰,۱۰۰
۱۱	آزمایشهای خدمات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح	شرکت دیفیوزر	۱۳۸۰/۱۰/۲۰	۹۲,۹۸۰,۰۰۰
۱۲	آب منطقه ای اصفهان تصفیه خانه آب بابا شیخعلی	آب منطقه ای اصفهان	۱۳۸۱/۰۳/۰۶	۹۹۸,۴۶۱,۶۳۲
۱۳	عملیات حفاری اکتشافی و آزمایشهای صحرائی تونل انتقال آب ردخانه گوکان به زاینده رود	آب منطقه‌ای اصفهان	۸۱/۰۴/۱۱	۵,۱۹۸,۰۶۹,۰۲۴
۱۴	عملیات حفاری اکتشافی و آزمایشهای صحرائی قطعه دوم تونل آب برگلاب	آب منطقه ای اصفهان	۸۱/۰۷/۰۶	۲,۱۱۷,۷۷۵,۵۸۱
۱۵	اجرای عملیات ژئوتکنیک سد جنگ آباد چهارمحال	آب منطقه‌ای اصفهان و چهارمحال	۸۱/۱۲/۲۸	۱,۱۷۸,۹۱۹,۷۸۳

اهم پروژه‌های جاری شرکت آزمون فولاد در زمینه حفاری های ژئوتکنیک و آزمایش های برجا مکانیک سنگ:

ردیف	شرح عملیات	طرف قرارداد	تاریخ شروع	مبلغ قرارداد (ریال)
۱۴	انجام خدمات مشاوره ژئوتکنیک و مقاومت مصالح خط ۲ قطارشهری اصفهان	سازمان قطارشهری اصفهان	۱۳۹۵/۰۷/۲۴	۱۱,۹۷۰,۶۳۲,۱۵۳
۱۵	انجام خدمات مشاوره ژئوتکنیک شهرستان یزد در مجاروت شهرک صنعتی یزد مهر	شرکت توسعه خورشیدی مهریز غدیر	۱۳۹۵/۱۱/۰۱	۷۸۱,۳۹۹,۳۳۱
۱۶	انجام مطالعات ژئوتکنیک محل احداث نیروگاه ۱۰ مگاوات فهرج یزد	شرکت انرژی آوا یزد	۱۳۹۵/۱۲/۰۱	۵۸۱,۵۲۶,۲۴۲
۱۷	انجام مطالعات خدمات مشاوره ژئوتکنیک و مقاومت مصالح انتقال آب دریای خزر به دریاچه ارومیه	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۱۳۹۵/۱۰/۰۸	۳,۹۹۸,۶۷۸,۱۸۳
۱۸	انجام مطالعات ژئوتکنیک سازه‌های جانبی طرح انتقال آب از سد صفارود به کرمان	شرکت آب منطقه ای کرمان	۱۳۹۶/۰۲/۱۱	۱,۹۹۵,۶۹۱,۹۷۷
۱۹	انجام خدمات مشاوره مطالعات ژئوتکنیک و آزمایشات مکانیک خاک نیروگاه ۱۰ مگاواتی خورشیدی قم	شرکت توسعه خورشیدی قدیر قم	۱۳۹۶/۰۳/۰۳	۷۵۰,۳۸۰,۶۲۴
۲۰	انجام مطالعات ژئوتکنیک مخزن آب ۲۰۰۰ متر مکعبی گلشن	آب و فاضلاب اصفهان	۱۳۹۶/۰۴/۱۵	۱۴۹,۴۰۲,۴۶۴
۲۱	انجام عملیات مطالعات ژئوتکنیک طرح سد مخزنی بلبر (ساختمان نی آباد)	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۱۳۹۶/۰۶/۰۱	۴۷,۸۷۷,۹۹۳,۱۲۰

لیست قراردادهای خاتمه یافته شرکت آزمون فولاد در بخش ژئوتکنیک

لیست قراردادهای خاتمه یافته شرکت آزمون فولاد در بخش ژئوتکنیک

ردیف	شرح عملیات	طرف قرارداد	تاریخ قرارداد	مبلغ قرارداد
۳۲	پروژه عملیات اکتشاف معدن و نارچ قم	معادن منگنز ایران	۱۳۸۴/۱۲/۲۲	۵,۵۳۳,۸۵۰,۰۰۰
۳۳	مطالعات بهسازی لرزه ای ساختمانهای نیروهای مسلح	نیروهای مسلح	۱۳۸۵/۰۶/۱۵	۱۳۸,۲۶۱,۱۴۵
۳۴	عملیات حفاری و تزریق آزمایشی سد جنگ آباد	آب منطقه ای اصفهان	۱۳۸۵/۰۸/۲۵	۱,۶۹۶,۹۰۸,۰۶۰
۳۵	خدمات مشاوره ژئوتکنیک و مقاوم سازی مدارس استان اصفهان	نوسازی مدارس اصفهان	۱۳۸۵/۱۲/۰۹	۹۹,۵۴۲,۶۶۰
۳۶	مقاوم سازی مدارس استان اصفهان - گروه ۱ مرحله دوم	نوسازی مدارس اصفهان	۱۳۸۵/۱۲/۰۹	۱۳۸,۰۶۵,۲۱۶
۳۷	مجمع تجاری گردشگری خورشید سپهان (پرستیژ لند ایران)	شرکت پرستیژ لند ایران	۱۳۸۵/۱۲/۲۵	۱۵۷,۶۶۲,۶۴۸
۳۸	مطالعات ژئوتکنیک مدارس کاشان - مقاوم سازی مدارس	نوسازی مدارس اصفهان	۱۳۸۵/۱۲/۰۹	۱۳۲,۵۱۸,۶۸۷
۳۹	مطالعات مقاوم سازی پروژه تخریب و سونداژ و بازسازی نقاط تخریب شده مدارس	نوسازی مدارس اصفهان	۱۳۸۶/۰۲/۲۲	۱۵۱,۴۷۸,۸۰۰
۴۰	طرح مقاوم سازی مدارس استان اصفهان - فریدن - فریدونشهر	نوسازی مدارس اصفهان	۱۳۸۶/۰۳/۲۱	۱۰۶,۸۳۰,۱۴۲
۴۱	طرح مقاوم سازی مدارس استان اصفهان - خوانسار - گلپایگان	نوسازی مدارس اصفهان	۱۳۸۶/۰۳/۲۱	۹۳,۳۱۹,۱۵۳
۴۲	مطالعات ژئوتکنیک تاسیسات جانبی خط CGL1 (پنج گمانه)	شرکت ورق خورو چهارمحال و بختیاری	۱۳۸۶/۰۲/۳۱	۹۹,۶۴۲,۴۶۷
۴۳	خدمات مشاوره ژئوتکنیک و مقاوم مصالح ذوب آهن اصفهان	شرکت ذوب آهن اصفهان	۱۳۸۶/۰۸/۱۹	۱۱,۹۷۶,۸۷۷,۷۹۵
۴۴	عملیات ژئوتکنیک طرح ساماندهی رودخانه نازی بازفت	آب منطقه ای چهارمحال	۱۳۸۶/۰۴/۲۶	۱,۹۵۴,۲۹۸,۱۸۰
۴۵	پروژه مطالعات ژئوتکنیک رودخانه کره بس به دشت خان میرزا	آب منطقه ای چهارمحال	۱۳۸۶/۰۷/۲۲	۱,۲۸۶,۲۳۵,۲۹۷

ردیف	شرح عملیات	طرف قرارداد	تاریخ قرارداد	مبلغ قرارداد
۱۶	مطالعات ژئوتکنیک و آرمایش مصالح تولید ورق چهارمحال و بختیاری	شرکت ملی فولاد ایران	۱۳۸۱/۱۲/۱۲	۷۰۹,۷۱۹,۱۳۲
۱۷	مطالعات ژئوتکنیک مرحله اول سد رودخانه گوکان	آب منطقه ای اصفهان	۸۲/۰۴/۲۹	۶۵۷,۱۳۹,۴۸۳
۱۸	مطالعات و خدمات مهندسی ژئوتکنیک مسیر سامانه انتقال آب از غرب به تهران	آب منطقه ای تهران	۸۲/۰۵/۰۸	۶,۷۴۹,۶۷۷,۷۱۰
۱۹	آزمایشگاه ژئوتکنیک و مقاوم مصالح ذوب آهن اصفهان	شرکت ذوب آهن اصفهان	۱۳۷۱/۰۸/۱۶	۶,۵۷۳,۰۲۹,۴۵۳
۲۰	آزمایشگاه ژئوتکنیک و مقاوم مصالح ذوب آهن اصفهان	شرکت ذوب آهن اصفهان	۱۳۸۱/۰۸/۲۶	۱۶,۸۹۰,۱۳۸,۴۱۸
۲۱	خدمات مشاوره ژئوتکنیک و مقاوم مصالح	شرکت آب منطقه ای اصفهان	۱۳۸۲/۱۰/۲۴	۱۶۷,۹۸۶,۷۸۴
۲۲	خدمات ژئوتکنیک نیمه خروجی تونل انتقال آب بهشت آباد به زاینده رود	آب منطقه ای اصفهان	۱۳۸۳/۱۲/۲۷	۱۲,۲۸۱,۸۶۷,۳۷۷
۲۳	حفاری و آزمایشهای ژئوتکنیک	شرکت ذوب آهن اصفهان	۱۳۷۱/۰۸/۱۶	۱۶,۷۶۸,۳۰۲,۲۱۱
۲۴	مطالعات ژئوتکنیک و تزریق آزمایشی سیمان فاز یک تکمیلی سد مخزنی باغان	آب منطقه ای بوشهر	۱۳۸۳/۰۴/۲۳	۲,۸۱۵,۳۴۴,۳۷۶
۲۵	ورودی تونل انتقال آب بهشت آباد به فلات مرکزی	آب منطقه ای اصفهان	۱۳۸۴/۰۲/۲۱	۱۳,۴۸۶,۴۵۳,۰۸۵
۲۶	نوردازنا آهن لرستان	تولید آهن لرستان نوین	۱۳۸۴/۰۳/۲۱	۱۲۹,۳۶۲,۸۴۴
۲۷	خدمات ژئوتکنیک و مقاوم مصالح پست موروک	شرکت برق منطقه اصفهان	۱۳۸۴/۰۵/۳۰	۸۷,۸۱۰,۷۷۲
۲۸	آزمایشهای ژئوتکنیکی پست اشترجان	شرکت برق منطقه اصفهان	۱۳۸۴/۰۵/۰۱	۱۰۲,۴۷۱,۹۹۵
۲۹	آزمایشهای ژئوتکنیکی پست پادنا	شرکت برق منطقه اصفهان	۱۳۸۴/۰۵/۳۱	۹۲,۶۵۳,۵۱۰
۳۰	آزمایشهای ژئوتکنیکی پست ۶۳ کیلووات کاشان	شرکت برق منطقه اصفهان	۱۳۸۴/۰۵/۳۰	۸۱,۳۴۳,۸۵۲
۳۱	مطالعات ژئوتکنیک مرحله اول طرح خرسان ۲	منابع آب و نیروی ایران	۱۳۸۴/۱۱/۰۸	۱۵,۹۳۸,۲۵۲,۷۰۲

لیست قراردادهای خاتمه یافته شرکت آزمون فولاد در بخش ژئوتکنیک

ردیف	شرح عملیات	طرف قرارداد	تاریخ قرارداد	مبلغ قرارداد
۶۱	عملیات ژئوتکنیک طرح گرشا	منابع آب و نیروی ایران	۱۳۸۷/۱۱/۳۰	۱۱,۳۷۲,۶۷۰,۶۴۰
۶۲	خدمات ژئوتکنیک تقاطع غیرهمسطح سه راهی طالقانی	شهرداری شاهین شهر	۱۳۸۷/۲/۱۴	۷۰,۱۰۷,۸۰۴
۶۳	حفاری و مطالعات زه آب سده لنجان	سد لنجان	۱۳۸۷/۱۲/۲۱	۹۲,۲۴۰,۲۹۸
۶۴	باقیمانده مطالعات ژئوتکنیک منابع قرصه آقباغ	آب منطقه ای چهارمحال	۱۳۸۷/۱۱/۰۷	۹۱۳,۷۶۲,۲۴۶
۶۵	مغزه گیری سرتاسری محل احداث مخزن یک میلیون بشکه ای نفت خام آزادگان در بهرگان	شرکت جندی شاپور	۱۳۸۷/۱۰/۱۵	۱۹۳,۸۶۸,۲۳۸
۶۶	مطالعات ژئوتکنیک مخزن یک میلیون بشکه ای نفت آزادگان در بهرگان	شرکت لوله پی گستر	۱۳۸۷/۱۱/۱۵	۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۶۷	ژئوتکنیک و آزمایشهای صحرایی طرح آبرسانی به اصفهان بزرگ	آب منطقه ای اصفهان	۱۳۸۹/۰۲/۲۶	۲,۱۸۶,۹۱۲,۵۳۶
۶۸	ژئوتکنیک تراوشات نفتی پالایشگاه اصفهان	ITEC		۱,۲۵۵,۴۱۲,۰۲۴۰۰
۶۹	پروژه ژئوتکنیک و مقاومت مصالح مطالعات مرحله اول طرح سد و نیروگاه پیرتقی	منابع آب و نیروی ایران	۱۳۸۸/۰۴/۳۱	۱۴,۵۴۶,۲۰۷,۱۳۵
۷۰	مطالعات ژئوتکنیک گمانه های مشاهده ای سد و نیروگاه سیمره	منابع آب و نیروی ایران	۱۳۸۸/۰۵/۱۴	۱۴,۴۶۸,۱۰۳,۰۳۵
۷۱	عملیات دیلاتومتری ساحل چپ سدبازفت	شرکت سابیر	۱۳۸۸/۰۴/۱۴	۵۱۱,۵۱۷,۶۵۸
۷۲	حفاری ژئوتکنیکی و تزریق آزمایش سیمان در سد خنچه	آب منطقه ای اصفهان	۱۳۸۸/۰۸/۲۵	۴۳۹,۶۵۵,۵۲۱
۷۳	دیلاتومتری ساحل راست سد بازفت	شرکت سابیر	۱۳۸۸/۰۴/۱۴	۴۳۰,۵۹۱,۴۷۰
۷۴	عملیات ژئوتکنیک پروژه رودبار لرستان	منابع آب و نیروی ایران	۱۳۸۸/۱۱/۱۱	۴,۵۸۸,۶۹۲,۶۸۶
۷۵	مطالعات ژئوتکنیک شهرک حمل و نقل و مخزن اب فضای سبز سالن ورزشی	شهرداری زرین شهر	۱۳۸۸/۱۲/۱۲	۲۱۷,۷۶۷,۹۹۵
۷۶	مطالعات تکمیلی رودخانه کره بس به دشت خان میرزا	آب منطقه ای چهارمحال	۱۳۸۹/۰۲/۱۵	۳۳۵,۳۰۰,۷۱۲

لیست قراردادهای خاتمه یافته شرکت آزمون فولاد در بخش ژئوتکنیک

ردیف	شرح عملیات	طرف قرارداد	تاریخ قرارداد	مبلغ قرارداد
۴۶	پروژه مطالعات ژئوتکنیک و آزمایشهای تکمیلی در محل گزینه طرح انتقال آب به فلات مرکزی ایران	آب منطقه ای اصفهان	۱۳۸۶/۰۷/۱۹	۴,۹۹۸,۲۲۱,۴۰۵
۴۷	خدمات مشاوره ژئوتکنیک زمین ساختمانی انبار نفت شهید منتظری	شرکت جندی شاپور	۱۳۸۶/۰۷/۱۸	۲۵۷,۰۰۰,۰۰۰
۴۸	آزمایشهای آزمایشگاهی و برجای مکانیک سنگ طرح خرسان ۲	منابع آب و نیروی ایران	۱۳۸۶/۰۹/۱۲	۴,۷۵۷,۳۹۵,۱۹۴
۴۹	ژئوتکنیک مرحله اول نیروگاه تلمبه ذخیره ای ایلام - سد سیمره	منابع آب و نیروی ایران	.	۵,۰۸۳,۴۴۳,۷۹۶
۵۰	مطالعات ژئوتکنیک تکمیلی مسیر تونل بهشت آباد	آب منطقه ای اصفهان	۱۳۸۶/۰۹/۲۷	۱۵,۶۹۶,۰۰۵,۷۸۰
۵۱	حفاری و نمونه برداری تصفیه خانه شهرستان بهارستان اصفهان	مهندسين موج آب	۱۳۸۶/۰۳/۲۶	۲۲,۰۰۰,۰۰۰
۵۲	پروژه ژئوتکنیک پل دوم درچه (شهرداری درچه)	شهرداری درچه	۱۳۸۷/۰۲/۰۳	۹۰,۱۸۰,۹۰۱
۵۳	حفر گالری و آزمایشهای برجای پروژه سد بهشت آباد	آب منطقه ای اصفهان	۱۳۸۷/۰۲/۱۶	۷,۰۲۶,۳۲۶,۷۹۱
۵۴	شرکت تعاونی توزیعی فرهنگیان استان اصفهان - بلوار شفق	شرکت تعاونی فرهنگیان	۱۳۸۷/۰۳/۱۹	۱۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۵۵	عملیات ژئوتکنیک و حفاری های اکتشافی سد آقباغ	آب منطقه ای چهارمحال	۱۳۸۷/۰۴/۲۹	۹۶۴,۶۳۵,۳۱۵
۵۶	انجام آزمایشات ژئوتکنیک و مکانیک خاک پل ولیعصر	شهرداری شاهین شهر	۱۳۸۷/۰۸/۲۷	۹۰,۹۵۸,۶۶۰
۵۷	ژئوتکنیک ساختمان شعبه تامین اجتماعی - شهرضا	طرح و اجرای خانه ایران	۱۳۸۷/۰۹/۱۱	۲۹,۱۶۹,۵۲۴
۵۸	ژئوتکنیک ساختمان شعبه تامین اجتماعی - نجف آباد	طرح و اجرای خانه سازی	۱۳۸۷/۰۹/۱۱	۲۷,۷۸۳,۵۶۸
۵۹	ژئوتکنیک شهرداری شاهین شهر - پارکینگ	شهرداری شاهین شهر	.	۹۹۷,۷۳۸,۸۰۲
۶۰	خدمات ژئوتکنیک بیمارستان ۳۲ تختخوابی چادگان	مسکن و شهرسازی	۱۳۸۷/۱۰/۲۱	۱۰۶,۰۶۳,۷۸۶

لیست قراردادهای خاتمه یافته شرکت آزمون فولاد در بخش ژئوتکنیک

ردیف	شرح عملیات	طرف قرارداد	تاریخ قرارداد	مبلغ قرارداد
۹۴	حفر گالریهای اکتشافی تکمیلی و آزمایشهای برجای سد بهشت آباد	آب منطقه ای اصفهان	۱۳۸۹/۱۲/۱۷	۸,۱۱۰,۷۰۴,۲۳۵
۹۵	نظارت بر حفاری معادن مس شرکت مس کاوان عباس آباد	شرکت مس کاوان	۱۳۹۰/۰۳/۱۰	۸۴,۰۰۰,۰۰۰
۹۶	ژئوتکنیک طرح انتقال آب زمستانه و سد نهضت آباد	آب منطقه ای اصفهان	۱۳۹۰/۰۶/۱۳	۹,۷۴۸,۸۰۲,۵۸۴
۹۷	آزمایشهای برجا مکانیک سنگ ساختگاه سد کوه رنگ ۳	آب منطقه ای اصفهان	۱۳۹۰/۰۷/۲۰	۱,۳۵۶,۸۵۷,۷۵۱
۹۸	خدمات ژئوتکنیک سالن اجلاس سران	سرمایه گذاری توسعه سپاهان	۱۳۹۰/۰۹/۲۰	۱۵۰,۷۰۶,۱۱۴
۹۹	ژئوتکنیک تکمیلی طرح گرشا	توسعه منابع آب و نیروی ایران	۱۳۹۰/۰۸/۲۱	۲,۳۱۰,۸۵۲,۹۲۱
۱۰۰	مطالعات ژئوتکنیک شهرک سلامت	شرکت شهرک سلامت ارم	۱۳۹۰/۱۰/۰۶	۱۹۵,۷۶۳,۸۵۰
۱۰۱	ژئوتکنیک تکمیلی طرح نیروگاه تلمبه ذخیره ای رودبار لرستان	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۱۳۹۰/۱۱/۰۸	۲,۳۱۱,۷۶۱,۸۶۱
۱۰۲	آزمایشهای دیلاتومتری سد سراب تلخ	شرکت جهد آزما	۱۳۹۰/۰۹/۱۷	۱۹۸,۱۰۱,۰۰۴
۱۰۳	ژئوتکنیک سامانه انتقال آب از سد پالنگان به دشت راونسر	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۱۳۹۰/۰۸/۱۰	۱۳,۶۰۲,۷۱۷,۳۹۸
۱۰۴	ژئوتکنیک مطالعات مرحله دوم طرح سازه های زیرزمینی سد آزاد	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۱۳۹۰/۱۱/۱۰	۱۲,۹۴۷,۸۷۹,۹۳۰
۱۰۵	عملیات حفاری مغزه گیری معادن مس	شرکت مس کاوان عباس آباد	۱۳۹۰/۱۰/۰۱	۶۳,۰۰۰,۰۰۰
۱۰۶	ژئوتکنیک طرح تامین آب اراضی گرم آباد و حسین آباد (گردنه خاکی)	شرکت آب منطقه ای اصفهان	۱۳۹۰/۱۲/۲۴	۴۸۱,۲۲۵,۱۵۰
۱۰۷	ژئوتکنیک و ژئوفیزیک بیمارستان آیت ا... شهید صدوقی	بیمارستان شهید صدوقی	۱۳۹۱/۰۲/۱۳	۵۰۲,۸۲۴,۸۶۴
۱۰۸	ژئوتکنیک مطالعات مرحله دوم طرح سد مخزنی دالکی	آب منطقه ای بوشهر	۱۳۹۱/۰۶/۰۶	۳,۳۵۷,۶۸۱,۷۵۵
۱۰۹	ژئوتکنیک خط انتقال پروژه سپهر منطقه ۲ ابفا	آب و فاضلاب اصفهان	۱۳۹۱/۰۷/۱۸	۱۰۶,۶۴۷,۵۹۰

لیست قراردادهای خاتمه یافته شرکت آزمون فولاد در بخش ژئوتکنیک

ردیف	شرح عملیات	طرف قرارداد	تاریخ قرارداد	مبلغ قرارداد
۷۷	مجتمع پارکینگ تجاری و اداری چهارباغ	شرکت تولید مسکن خاور	۱۳۸۸/۱۲/۲۴	۱۵۶,۷۹۸,۰۸۹
۷۸	ژئوتکنیک و کنترل کیفی خطوط لوله کمر بندی شمال و شرق	آب منطقه ای اصفهان	۱۳۸۹/۰۳/۲۶	۴۳۸,۹۲۰,۰۸۲
۷۹	ژئوتکنیک و مقاومت جاده های دسترسی پل بعثت درچه	شهرداری درچه	۱۳۸۹/۰۴/۰۸	۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۸۰	عملیات ژئوتکنیک سد و نیروگاه سردشت	شرکت سپاسد	۱۳۸۸/۰۴/۱۰	۶,۲۶۰,۹۵۷,۰۶۶
۸۱	انتقال آب الموت رود به استان قزوین	آب منطقه ای قزوین	۱۳۸۹/۰۴/۱۰	۱۳,۹۶۰,۹۳۸,۱۰۵
۸۲	عملیات ژئوتکنیک پروژه سد و نیروگاه کرخه ۲	منابع آب و نیروی ایران	۱۳۸۹/۰۷/۱۴	۱۱,۲۵۱,۷۹۸,۱۸۲
۸۳	عملیات ژئوتکنیک سد باغکل خوانسار (موسسه حرا)	موسسه حرا	۱۳۸۹/۰۷/۲۵	۲۱۵,۶۷۴,۹۵۷
۸۴	خدمات مشاوره ژئوتکنیک و مقاومت مصالح ذوب آهن	شرکت ذوب آهن اصفهان	۱۳۸۹/۰۹/۳۰	۱۶,۵۴۱,۵۰۳,۸۶۱
۸۵	عملیات ژئوتکنیک سایت نمایشگاه بین المللی اصفهان	نمایشگاه بین المللی اصفهان	۱۳۸۹/۰۸/۰۲	۲۲,۲۰۸,۰۰۰
۸۶	ژئوتکنیک در مجتمع فولاد ماشین سازی اصفهان	شرکت ماشین سازی اصفهان	۱۳۸۹/۱۰/۱۲	۱۱۸,۶۶۹,۷۵۰
۸۷	مطالعات تکمیلی ژئوتکنیک طرح آبرسانی به اصفهان بزرگ	آب منطقه ای اصفهان	۱۳۸۹/۰۹/۲۷	۶۱۲,۲۰۰,۹۲۸
۸۸	مطالعات تکمیلی ژئوتکنیک سد آقبلاغ	آب منطقه ای چهارمحال	۱۳۸۹/۱۰/۲۵	۲۸۸,۴۶۱,۱۶۲
۸۹	عملیات ژئوتکنیک طرح آبرسانی به دهقان	مهندسین مشاور زاینده آب	۱۳۸۹/۱۰/۱۴	۱۰۵,۸۷۹,۲۹۴
۹۰	خدمات ژئوتکنیک هتل پنج ستاره پرستیژ لند و مجموعه IFC	شرکت پرستیژ لند ایران	۱۳۸۹/۱۱/۰۹	۳۰۸,۴۲۴,۰۵۴
۹۱	تکمیلی آزمایشهای برجای سد و نیروگاه خرسان ۲	منابع آب و نیروی ایران	۱۳۸۹/۱۱/۲۵	۷۰۷,۰۰۰,۰۰۰
۹۲	مشاوره خدمات ژئوتکنیک کارخانه نورد شرکت صابفولاد زاگرس	شرکت صابفولاد زاگرس	۱۳۹۰/۰۱/۱۶	۲۱۷,۶۰۷,۷۰۷
۹۳	عملیات ژئوتکنیک طرح کارون ۲ جریانی	منابع آب و نیروی ایران	۱۳۸۹/۱۲/۱۸	۲۹,۲۱۷,۱۲۱,۲۴۱

❖ لیست قراردادهای خاتمه یافته شرکت آزمونه فولاد در بخش ژئوتکنیک

ردیف	شرح عملیات	طرف قرارداد	تاریخ قرارداد	مبلغ قرارداد
۱۱۰	حفاری ژئوتکنیک معدن چادرملو به منظور پایداری دیواره‌ها	شرکت صنعتی و معدنی چادرملو	۹۱/۱۲/۰۸	۲۰,۷۷۱,۴۶۵,۳۹۴
۱۱۱	خدمات ژئوتکنیک مرحله دوم نیروگاه تلمبه ذخیره‌ای طرح رودبار لرستان	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۱۳۹۱/۱۲/۱۳	۸,۲۵۷,۴۵۲,۷۰۹
۱۱۲	ژئوتکنیک مخزن A2 پروژه بهرگان	شرکت جندی شاپور	۹۲/۰۳/۱۹	۳۳۸,۲۷۳,۱۴۵
۱۱۳	ژئوتکنیک سامانه انتقال آب سد لار به کلان	شرکت آب منطقه‌ای تهران	۹۲/۰۳/۲۵	۱۰,۰۷۵,۷۲۳,۴۱۹
۱۱۴	انجام آزمون‌های مکانیکی سنگ و خاک عملیات پایداری دیواره‌های معدن چادرملو	شرکت صنعتی و معدنی چادرملو	۱۳۹۲/۰۵/۰۲	۲,۳۶۲,۰۳۱,۳۴۳
۱۱۵	حفاری ژئوتکنیک پروژه های شرکت داروسازی فارابی	شرکت داروسازی فارابی	۹۲/۰۶/۳۱	۱۲۱,۹۴۱,۳۲۸
۱۱۶	ژئوتکنیک و انجام آزمایشهای مکانیک خاک مجتمع فرهنگی A3 فولادشهر	تعاونی مصرف کارکنان ذوب آهن	۹۲/۰۹/۱۸	۱۵۷,۲۰۰,۲۲۶
۱۱۷	مطالعات ژئوتکنیک پروژه اکسیژن جدید ذوب آهن اصفهان	شرکت صفا فولاد	۹۳/۰۱/۳۱	۲۴۹,۹۷۹,۵۳۹
۱۱۸	عملیات حفاری ژئوتکنیک چاه‌های مشاهده‌ای طرح سد و نیروگاه سیمره	شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	۱۳۹۳/۰۶/۱۵	۱۱,۱۹۱,۷۰۴,۱۱۳
۱۱۹	خدمات مشاوره ژئوتکنیک درمانگاه تخصصی تامین اجتماعی تیران و کرون	شرکت خانه‌سازی ایران	۱۳۹۳/۰۶/۱۰	۲۲۰,۰۳۷,۵۳۳
۱۲۰	مطالعات ژئوتکنیک زمین محل بیمارستان ۱۰۰ تختخوابی دانشگاه آزاد واحد بروجرد	مهندسین مشاور همگون	۱۳۸۹/۰۴/۳۱	۱۷۴,۴۴۶,۷۴۸
۱۲۱	خدمات مشاوره و ژئوتکنیک محل احداث کوره های جدید آهک در ذوب آهن	شرکت صفا فولاد	۱۳۸۹/۰۹/۰۲	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۲۲	حفاری و مغزه گیری در روستای بیشه شهر بیرجند	شرکت روزان کاوش	۱۳۸۷/۰۹/۲۶	۲۳۷,۵۰۰,۰۰۰
۱۲۳	انجام آزمایشهای آزمایشگاهی، تعیین خواص سیمان، بازرسی و خدمات موردی تکمیلی سد سوم کوهرنگ	شرکت آب منطقه‌ای اصفهان	۱۳۹۳/۱۰/۲۴	۱,۳۷۱,۵۵۳,۱۱۶
۱۲۴	خدمات و آزمایشهای ژئوتکنیک احداث مخزن ده هزار متر مکعبی فضای سبز شاهین شهر	شهرداری شاهین شهر	۱۳۹۳/۱۱/۰۲	۱۲۹,۲۹۰,۴۵۹
۱۲۵	انجام خدمات مشاوره ژئوتکنیک محل احداث نیروگاه ۱۰ مگاواتی خورشیدی جرقویه	شرکت برق و انرژی خورشیدی غدیر	۱۳۹۵/۰۵/۱۲	۶۹۳,۷۵۷,۷۳۸